ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТАТНЕФТЬ» ИМЕНИ В.Д.ШАШИНА
(ПАО «ТАТНЕФТЬ» ИМ.В.Д.ШАШИНА)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту профессионального стандарта
«Оператор по подземному ремонту скважин»

Альметьевск 2018

Содержание

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций 3

1.1. Перспективы развития вида профессиональной деятельности 3

1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации 6

1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации 9

Раздел 2. Основные этапы актуализации профессионального стандарта 10

2.1. Общие принципы и процедуры актуализации профессионального стандарта……..10

2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций 15

2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к актуализации профессионального стандарта, и описание использованных методов 16

2.4. Нормативно-правовые документы, регулирующие данный вид профессиональной деятельности 20

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта 23

Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта……..24

Приложение № 1. 26

Приложение № 2. 28

Приложение № 3. 51

Приложение № 4. 84

Приложение № 5……..87

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1. Перспективы развития вида профессиональной деятельности

Нефтегазовая промышленность играет ключевую роль в экономике нашей страны, являясь основным источником пополнения федерального бюджета. Россия занимает лидирующие позиции в мире по запасам и объему добычи сырой нефти и природного газа, активно участвует в мировой торговле этими ресурсами и в международном сотрудничестве в области добычи углеводородного сырья. По материалам Центрального диспетчерского управления топливно-энергетического комплекса (ЦДУ ТЭК), на протяжении последних нескольких лет в стране ежегодно добывается более 500 млн тонн нефти и 600 млрд. $м^3$ газа. Российские компании стабильно расширяют свое присутствие на крупнейших мировых рынках сырья. Растет экспорт российской нефти и газа в Европу и Китай. Усовершенствование мировых технологий позволило российским компаниям перейти на освоение более трудноизвлекаемых запасов.

Условиями уверенного роста добычи углеводородного сырья являются: введение в эксплуатацию новых месторождений, поддержание добычи на старых месторождениях, а также возвращение в действующий фонд скважин, находившихся в бездействии. Фонд добывающих скважин в нашей стране непрерывно растет. Согласно данным ЦДУ ТЭК, по итогам 2015 года в России в эксплуатацию было введено 6,3 тысяч скважин, что на 3,7 % больше, чем в 2014 году. На начало 2016 года эксплуатационный фонд скважин увеличился по сравнению с началом 2015 года на 1860 единиц (+1,1 %). За 2016 год количество скважин в России увеличилось на 12 %, а за 2017 год – на 20 %.

Главным условием эффективной эксплуатации скважин и, соответственно, увеличения добычи нефти и газа является высококачественный подземный ремонт. В связи с этим, ключевой задачей, стоящей перед нефтегазовыми компаниями, является повышение эффективности подземных ремонтных работ за счет внедрения новых установок и агрегатов, позволяющих сократить затраты и продолжительность подземного ремонта. С этой целью в ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина

применяются подъемные агрегаты по подземному ремонту скважин АПР-12, АПР-18 и УКПТ-10.

Задачей подземного ремонта является предупреждение и ликвидация неполадок с подземным оборудованием и стволом скважины. Основным объектом работ является сложная гидродинамическая система, состоящая из призабойной зоны, скважины, области приема погружного оборудования, погружного оборудования, подъемника, затрубного пространства.

Подземный ремонт скважин включает в себя комплекс технологических и технических мероприятий по:

– замене и восстановлению работоспособности скважинного и устьевого оборудования;

– изменению режима эксплуатации скважины;

– очистке подъемной колонны и забоя от солей и песчаных пробок.

При ремонте скважин применяют:

– специальное оборудование, инструмент и приспособления;

– подземное и устьевое оборудование скважин;

– передвижные подъемные сооружения и механизмы, подъемно-транспортное оборудование;

– противовыбросовое оборудование;

– глубинные насосы;

– электрооборудование и осветительная аппаратура;

– контрольно-измерительные приборы.

Ремонтные работы в скважинах проводятся тремя основными способами доставки к заданной зоне ствола инструмента, реагентов или приборов:

– с помощью специально спускаемой колонны труб;

– путем закачивания по насосно-компрессорным трубам или межтрубному пространству;

– на кабеле или на канате.

Подземный ремонт скважин – самый трудоемкий процесс в нефтегазодобывающей промышленности. Ежегодно на добывающих предприятиях

выполняется около трехсот тысяч подземных ремонтов. Эффективное применение новых технологий и технических средств эксплуатации скважин должно быть обеспечено за счет подготовки высококвалифицированных специалистов. В связи с этим, профессиональная подготовка операторов по подземному ремонту скважин в настоящее время является актуальной задачей.

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.05.2015 № 303н был утвержден профессиональный стандарт «Оператор по подземному ремонту скважин». Данный стандарт описывает деятельность операторов по подземному ремонту скважин с 3-го по 7-ой разряд, но не включает в себя разграничение обобщенных трудовых функций в зависимости от разряда работников.

Отсутствие указанных пунктов в профессиональном стандарте, изменения в нормативно-правовых актах и иных организационно-распорядительных документах, определяющих требования к квалификационным характеристикам вида профессиональной деятельности, а также расширение методических требований к содержанию и структуре профессионального стандарта и необходимости проведения процедур независимой оценки квалификаций, ограничивают применение данного профессионального стандарта в рамках вида профессиональной деятельности.

В ходе анализа утверждённой версии профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», выявлена необходимость его актуализации с целью:

– корректировки описания вида профессиональной деятельности;

– уточнения декомпозиции вида профессиональной деятельности с актуализацией обобщенных трудовых функций, трудовых функций и действий, необходимых знаний и умений;

– актуализации наименований возможных должностей;

– уточнения нормативной правовой базы, регулирующей вид профессиональной деятельности, включая особые условия допуска к работе;

– уточнения формулировок в части требований к образованию и обучению, других характеристик.

Актуализация указанного профессионального стандарта согласована решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 20.09.2016 (протокол № 19).

ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина разработан проект профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», который описывает в полном объеме вид профессиональной деятельности и соответствует современным требованиям работодателей нефтегазового комплекса. Применение необходимых и достаточных требований, заложенных в профессиональном стандарте, позволит совершенствовать деятельность организаций по подбору персонала, сформировать систему независимой и объективной оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации работников и осуществлять контроль качества в области подземного ремонта скважин.

1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации

Основной вид профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» - подземный ремонт скважин по добыче углеводородного сырья.

Целью данного вида профессиональной деятельности является подземный ремонт скважин по добыче углеводородного сырья в объеме текущего ремонта.

При выделении обобщенных трудовых функций в данном виде профессиональной деятельности учитывалось следующее:

1) Последовательность декомпозиции вида профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия.
2) Сложившееся разделение труда и соответствие обобщенных трудовых функций с должностями обязанностями;

3) Требования полноты перечня обобщенных трудовых функций, относительной автономности, сертифицируемости, точности формулировок и удобства при дальнейшем использовании в управлении персоналом.

Формирование трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции проводилось исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. Разработанные обобщенные трудовые функции представляют логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. Каждая трудовая функция разбита на группу необходимых и достаточных трудовых действий. При выделении трудовых функций в рамках обобщенных трудовых функций и определении перечня трудовых действий для каждой трудовой функции использовались материалы профессионально-квалификационных справочников, стандартов, должностные (рабочие) инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

В результате, актуализированный проект профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» включает две обобщенные трудовые функции:

1) Подготовка к процессу ремонта скважин и проведение подземного ремонта скважин.
2) Организация и ведение процесса подземного ремонта скважин.

Определение уровней квалификации для каждой обобщенной трудовой функции осуществлялось в соответствии с Уровнями квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 148н), в которых представлена обобщенная характеристика полномочий и степени ответственности для профессиональной деятельности, характера умений и знаний, необходимых для ее выполнения.

Экспертный анализ требований профессиональной деятельности в области подземного ремонта скважин позволил сделать вывод, что трудовые функции,

необходимые для выполнения обобщенной трудовой функции «Подготовка к процессу ремонта скважин и проведение подземного ремонта скважин», относятся к 4 квалификационному уровню, поскольку предполагают деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений, планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач, ответственность за решение поставленных задач.

Обобщенная трудовая функция «Организация и ведение процесса текущего подземного ремонта скважин» функции относятся к 5 квалификационному уровню, поскольку предполагают самостоятельное решение практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменения, участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения, ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности подразделения.

Для каждой обобщенной трудовой функции определены требования к уровню образования, характеру и продолжительности опыта практической работы, особые условия допуска к работе и уточнены наименования профессий для каждого квалификационного уровня. Перечень профессий рабочих, представленный в проекте профессионального стандарта, целиком описывает вид профессиональной деятельности (Таблица 1). Соответствие требований к квалификации, установленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих и в проекте профессионального стандарта, представлено в Приложении № 5 к пояснительной записке.

Таблица 1. Перечень профессий рабочих в проекте профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин»

№ п/п	Наименование должности	Уровень квалификации
1	Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 3-го разряда	4
2	Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 4-го разряда	
3	Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда	
4	Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда	

5	Оператор по подземному ремонту скважин 6-го разряда	5
6	Оператор по подземному ремонту скважин 7-го разряда	
7	Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 5-го разряда	

1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации

На основе анализа трудовой деятельности были сформированы наиболее значимые трудовые функции в рамках каждой обобщенной трудовой функции, необходимые для качественного выполнения работы в соответствии с требованиями. При выделении трудовых функций использовались те же признаки, что и при выделении обобщенных трудовых функций.

Определение уровней квалификации трудовых функций основывалось на описании умений, знаний и общих компетенций, которыми должен обладать работник соответствующего квалификационного уровня. В процессе соотнесения трудовых функций к тому или иному квалификационному уровню использовались экспертные оценки, полученные в ходе анализа деятельности предприятий в области подготовки нефти и газа и отражающие опыт самих членов рабочей группы.

Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и отнесение их к конкретным уровням квалификации представлены в таблице 2.

Таблица 2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в проект профессионального стандарта

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Подготовка к процессу ремонта скважин и проведение подземного ремонта скважин	4	Выполнение мероприятий по подготовке, содержанию и уходу за оборудованием и инструментами	A/01.4	4
		4	Выполнение отдельных операций при подготовке к подземному ремонту скважин	A/02.4	4

		4	Проведение глушения, промывки, разрядки скважины	A/03.4	4
		4	Выполнение передислокации оборудования для ремонта скважин	A/04.4	4
		4	Подготовка устья скважины к проведению ремонтных работ в соответствии с характером ремонта и конструкцией колонны труб и штанг	A/05.4	4
		4	Проведение операций по подземному ремонту скважины	A/06.4	4
B	Организация и ведение процесса подземного ремонта скважин	5	Ведение процесса глушения, промывки скважины, разрядки, обработки призабойной зоны скважины	B/01.5	5
		5	Ведение процесса передислокации оборудования для ремонта скважин	B/02.5	5
		5	Руководство подготовкой устья скважины к проведению ремонтных работ в соответствии с характером ремонта и способом эксплуатации	B/03.5	5
		5	Организация и проведение работ по подземному ремонту скважины	B/04.5	5
		5	Проведение специальных операций при подземном ремонте	B/05.5	5
		5	Наставничество, организация работ и руководство действиями персонала при проведении работ по подземному ремонту скважин	B/06.5	5

Раздел 2. Основные этапы актуализации профессионального стандарта

2.1. Общие принципы и процедуры актуализации профессионального стандарта

Последовательность актуализации профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н.

Процесс актуализации профессионального стандарта включает следующие этапы:

Этап 1:

– формирование состава рабочей группы;

– проведение обучения экспертов рабочей группы по методологии разработки профессионального стандарта;

– актуализация функциональной карты и первичного списка знаний, умений и ключевых компетенций, необходимых для последующего опроса/анкетирования;

– разработка анкеты для опроса предприятий отрасли, включающей в себя проект функциональной карты, а также первичный список знаний, умений и ключевых компетенций.

Этап 2:

– организация и проведение опроса предприятий (опрос проводится в очной форме в рамках интервью);

– обобщение данных анкетирования для разработки проекта профессиональных стандартов;

– актуализация профессиональных стандартов (титула, паспорта профессионального стандарта, карточек, единиц профессионального стандарта).

Этап 3:

– обсуждение проекта профессиональных стандартов в широком профессиональном сообществе (конференции; электронный форум и т.д.);

– доработка проекта профессиональных стандартов с учетом результатов обсуждения;

– представление проекта профессиональных стандартов на утверждение;

– утверждение профессионального стандарта и внесение его в реестр профессиональных стандартов.

В соответствии с Планом актуализации профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», утвержденным Генеральным директором ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина Н.У.Магановым, сформирован план-график по актуализации профессионального стандарта.

В результате определены основные этапы актуализации профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин»:

Этап 1 – Подготовительный (16 января – 30 января 2017 года):

1) Формирование состава рабочей группы.
2) Издание приказа ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина об актуализации профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» и создании рабочей группы.
3) Направление в Министерство труда и социальной защиты РФ уведомления об актуализации профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин».

Этап 2 – Первичное исследование и анализ профессиональной деятельности (30 января – 13 апреля 2017 года):

1) Привлечение к актуализации профессионального стандарта образовательных организаций и предприятий, осуществляющих аналогичный вид производственной деятельности.
2) Проведение обучения экспертов рабочей группы по методологии разработки профессиональных стандартов.
3) Сбор информации и анализ состояния и перспектив развития данного вида профессиональной деятельности.
4) Анализ технологий, соответствующих виду профессиональной деятельности (технологические регламенты, производственные инструкции, требования промышленной и экологической безопасности, охране труда и т.д.).
5) Анализ реестров и классификаторов (реестр российских и международных Стандартов) по схожим видам профессиональной деятельности; квалификационные характеристики, содержащиеся в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих. Изучение отраслевых нормативных правовых актов, других организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по должностям, специальностям,

соответствующим виду профессиональной деятельности.

6) Сбор экспертами и специалистами рабочей группы необходимой для разработки информации непосредственно в организациях с целью определения перечня трудовых функций, необходимых знаний и умений (опрос персонала, анкетирование, интервью).

Этап 3 – Проведение фокус-групп (14-27 апреля 2017 года):

Организация работы экспертов (фокус-групп) по разработке проекта профессионального стандарта:

– определение области профессиональной деятельности;

– составление перечня трудовых функций;

– распределение трудовых функций по квалификационным уровням;

– отбор наиболее значимых трудовых функций;

– определение трудовых действий, знаний и умений к каждой трудовой функции;

– определение иных требований к работнику в разрезе квалификационных уровней (необходимый уровень образования, стажа и т.д.);

– уточнение наименований должностей для каждого квалификационного уровня.

Этап 4 – Профессионально-общественное обсуждение, экспертиза профессионального стандарта:

1) Направление проекта на профессионально-общественное обсуждение экспертам рабочей группы.
2) Проведение внутренней экспертизы, анализ полученных замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта.
3) Представление проекта профессионального стандарта на Научно-методическом совете Корпоративного университета ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина.
4) Проведение онлайн-обсуждения проекта профессионального стандарта.
5) Направление проекта профессионального стандарта на рассмотрение в Министерство труда и социальной защиты РФ.

6) Рассмотрение проекта профессионального стандарта Министерством труда и социальной защиты РФ. Информирование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина об отклонении или принятии его к рассмотрению.

Этап 5 – Заключительный (обсуждение, экспертиза и утверждение Министерством труда и социальной защиты РФ):

1) Размещение принятого проекта профессионального стандарта на официальном портале (www.regulation.gov.ru). Информирование заинтересованных лиц о размещении проекта профессионального стандарта для общественного обсуждения.
2) Общественное обсуждение проекта профессионального стандарта. Направление проекта профессионального стандарта на рассмотрение в федеральный орган исполнительной власти, ответственный за указанную в проекте сферу деятельности.
3) Направление проекта профессионального стандарта и результатов его общественного обсуждения и рассмотрения в Национальный совет профессиональных квалификаций при Президенте РФ.
4) Принятие решение об утверждении проекта профессионального стандарта или его отклонении на основании экспертного заключения Национального совета профессиональных квалификаций при Президенте РФ.
5) Утверждение профессионального стандарта Министерством труда и социальной защиты РФ на основании экспертного заключения Национального совета.
6) Внесение сведений о профессиональном стандарте в реестр профессиональных стандартов.
7) Направление информации об утвержденном профессиональном стандарте в Министерство образования и науки РФ для его учета при формировании федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования.

2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций

ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина является организацией, ответственной за актуализацию профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин». В соответствии с Планом актуализации профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», утвержденным Генеральным директором ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина Н.У.Магановым, определен состав группы разработчиков.

В качестве экспертов были включены структурные подразделения ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина, государственные образовательные учреждения Республики Татарстан и Республики Башкортостан, специализирующиеся в области обучения и повышения квалификации специалистов отрасли, и российские компании, осуществляющие подземный ремонт скважин.

Профессиональный стандарт «Оператор по подземному ремонту скважин» актуализирован ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина при участии:

– ПАО «Газпром»;

– ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»;

– ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум»;

– ГБОУ ВПО «Альметьевский государственный нефтяной институт»;

– ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

– ЧОУ ДПО «ЦПК–Татнефть».

Исследования проводились на базе крупных структурных подразделений ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина:

– НГДУ «Альметьевнефть»;

– НГДУ «Елховнефть»;

– НГДУ «Нурлатнефть»;

– НГДУ «Азнакаевскнефть»,

– НГДУ «Ямашнефть»;

– НГДУ «Лениногорскнефть»;

– НГДУ «Прикамнефть».

ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина является одной из крупнейших вертикально интегрированных нефтяных компаний России по показателям добычи нефти и объемов доказанных нефтяных запасов. Основными видами деятельности Группы являются: исследование и разработка нефтяных месторождений, добыча нефти, производство нефтепродуктов и дальнейшая реализация нефти и нефтепродуктов. Группа также задействована в производстве и реализации продукции нефтехимии, в производстве оборудования для добычи нефти, подготовки и переработки нефти и газа, а также в оказании услуг по инженерному проектированию, поставке и строительству для нефтяных, газовых и нефтехимических проектов.

Выбор организации ПАО «Газпром» обусловлен ее лидерством в нефтегазовом комплексе и передовыми разработками в области нормативных документов. На сегодняшний день указанная компания имеет многолетнюю практику в разработке локальных нормативных документов.

Сведения об организациях, привлечённых к актуализации и согласованию профессионального стандарта, представлены в Приложении № 1 к пояснительной записке.

2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к актуализации профессионального стандарта, и описание использованных методов

Для актуализации профессионального стандарта были привлечены представители организаций и образовательных учреждений, которые обладают знанием конкретных профессионально-квалификационных требований к работникам, занятым в области подземного ремонта скважин.

Экспертная группа была сформирована из:

– специалистов в нефтегазовой отрасли;

– специалистов в области профессионального образования в нефтегазовой отрасли;

– специалистов в области разработки профессиональных стандартов;

– специалистов службы управления персонала, кадровой службы.

Требование к знаниям экспертов.

Основными требованиями, предъявляемыми к членам экспертной группы, являются:

– знание технологического процесса, оборудования и инструментов, которые применяются в процессе подземного ремонта скважин;

– знание производственных операций, выполняемых работниками, занятыми подземным ремонтом скважин;

– профессиональные знаний и навыки, которыми должны обладать работники, занятые подземным ремонтом скважин.

Все члены экспертной группы должны быть ознакомлены с Законодательством Российской Федерации в области разработки профессиональных стандартов и другими материалами, а именно:

– Трудовой кодекс Российской Федерации в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;

– Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;

– Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 13.05.2016 № 406);

– Комплексный план мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и

применению на 2014-2016 годы, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2014 № 487-р;

– Методические рекомендации по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;

– Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н (с изменениями, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 665н);

– Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н;

– Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;

– способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;

– методика и алгоритм разработки профессиональных стандартов;

– зарубежная и отечественная практика разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований.

Требования к умениям экспертов.

Все эксперты должны уметь:

– разрабатывать профессиональный стандарт;

– оформлять профессиональный стандарт в соответствии с требованиями к данному типу документов;

– формулировать основную цель вида профессиональной деятельности;

– проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;

– выделять обобщенные трудовые функции и сопоставимые с ними трудовые функции;

– формулировать перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний, раскрывающих содержание трудовых функций;

– определять уровень (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;

– осуществлять необходимые процедуры по организации разработки профессионального стандарта;

– составлять анкеты для опроса предприятий для определения перечня трудовых функций, необходимых профессиональных знаний и навыков;

– проводить интервью с персоналом вовлеченных в исследование предприятий для уточнения перечня трудовых функций, необходимых профессиональных знаний и навыков;

– обрабатывать получаемую в ходе разработки информацию, проводить ее анализ и оценку по соответствующим критериям, вносить необходимые коррективы в содержание проекта профессионального стандарта;

– работать в команде и взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами;

– ясно и свободно выражать свои мысли письменно и устно.

Критерии отбора экспертов.

В соответствии со спецификой деятельности по разработке профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли отбор экспертов осуществляется по следующим основным критериям:

– уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли (учитываются: профиль и уровень образования, профиль деятельности, предшествующий опыт работы в области разработки профессиональных и образовательных стандартов);

– полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;

– степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания профессионального стандарта.

В процессе разработки проекта профессионального стандарта были использованы следующие методы:

– анкетирование работников структурных подразделений ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина и сотрудников образовательных учреждений, привлеченных к разработке проекта;

– опрос экспертов в области подземного ремонта скважин;

– фокус-группы и совещания со специалистами кадровой службы и отдела труда и заработной платы, с представителями структурных подразделений ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина.

2.4. Нормативно-правовые документы, регулирующие данный вид профессиональной деятельности

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого актуализирован профессиональный стандарт «Оператор по подземному ремонту скважин»:

1) Трудовой кодекс Российской Федерации;
2) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 № 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» *(Раздел VII. Общие требования к применению технических устройств и инструментов; Раздел IX. Требования к организации труда, подготовке и аттестации работников; Раздел XXXIII. Требования к профилактическому обслуживанию и ремонту оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов; Раздел XXXV. Общие требования безопасности при ремонте и реконструкции скважин; Раздел XXXVI. Требования к подготовительным и монтажным работам по ремонту и реконструкции скважин; Раздел XXXVII. Требования к применению технических устройств для проведения работ по ремонту и реконструкции скважин; Раздел XXXVII. Требования к ведению работ по ремонту*

скважин; Раздел LI. Эксплуатация и ремонт скважин, вскрывших пласты, содержащие в продукции сернистый водород).

3) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» *(Раздел V. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением).*
4) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Раздел III. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию ПС).
5) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.11.2016 № 501 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при разработке нефтяных месторождений шахтным способом" (*Раздел II. Общие требования к организации работ; Раздел XXI. Эксплуатация и ремонт подземных скважин*).
6) Приказ Министерства труда и социальной защиты от 28.03.2014 №155н «Об утверждении «Правила по охране труда при работе на высоте» (редакция от 17.06.2015) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*
7) Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17.08.2015 №552н «Об утверждении «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

8) Приказ Минэнерго РФ от 24.06.2008 № 5 "Об утверждении Рекомендаций по определению видов ремонтных работ в скважинах, эксплуатируемых организациями нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой и нефтехимической промышленности" *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*
9) Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (редакция от 30.12.2017) *(Раздел I. Общие положения; Раздел IX. Производственные объекты).*
10) Постановление правительства РФ от 14.01.2002 № 7 «О порядке инвентаризации и стоимостной оценке прав на результаты научно-технической деятельности» (редакция от 03.11.2011).
11) Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» *(Статья 1. Основные понятия; Статья 2. Опасные производственные объекты; Статья 3. Требования промышленной безопасности; Статья 7. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте; Статья 8. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта; Статья 9. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта).*
12) ОК 010-2014 (МСКЗ-08) Общероссийский классификатор занятий (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 № 2020-ст).
13) ОК 029-2014 (КДЕС ред. 2) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст).
14) Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

15) ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (принят постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 № 367).

16) ОК 009-2016 Общероссийский классификатор специальностей по образованию (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016 № 2007-ст).

17) МВИ № 62506 «Нефти, нефтепродукты и углеводородные газовые конденсаты. Определение сероводорода».

18) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

19) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 № 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

20) РД 153-39.0-088-01 "Классификатор ремонтных работ в скважинах".

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

Цель публичного обсуждения проекта профессионального стандарта – обеспечить общественный контроль качества проекта профессионального стандарта и практическую применимость требований, предъявляемых к виду профессиональной деятельности.

Основные задачи публичного обсуждения:

– согласование проекта профессионального стандарта в профессиональном сообществе, среди заинтересованных сторон и потенциальных пользователей;

– сбор предложений по доработке проекта профессионального стандарта по итогам обсуждения с последующей доработкой текста проекта профессионального стандарта.

Для обсуждения проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

1) Проведение фокус-групп и совещаний по обсуждению и согласованию проекта профессионального стандарта.
2) Направление писем соразработчикам и российским компаниям, осуществляющим подземный ремонт скважин, сбор и анализ их замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта.
3) Представление проекта профессионального стандарта на Научно-методическом совете Корпоративного университета ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина.

По результатам обсуждения проекта профессионального стандарта, были получены отзывы от организаций и образовательных учреждений, которые представлены в Приложении № 2 к пояснительной записке.

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта приведены в Приложении № 3 к пояснительной записке.

В соответствии с Методическими рекомендациями по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н, проект профессионального стандарта, актуализированный ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина, направлен в Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе для проведения профессионально-общественного обсуждения с заинтересованными организациями.

Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта

В проекте актуализированного профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» трудовые функции, особо регулируемые законодательством и требующие проведения согласования, отсутствуют.

Начальник управления по работе с персоналом

ПАО «Татнефть» А.А.Глазков

«___» _____ 2018 г.

Приложение № 1

Сведения об организациях, привлеченных к актуализации и согласованию проекта профессионального стандарта

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
1	ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Начальник управления по работе с персоналом	Глазков Андрей Александрович
2	ПАО «Газпром»	Начальник отдела планирования потребности в персонале Управления нормирования и оплаты труда	Куликова Елена Николаевна
3	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»	Заместитель директора по учебной работе	Бородина Рамиля Мирзовна
4	ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум»	Заместитель директора по учебно-производственной работе	Билаллова Галия Маннафовна
		Ведущий специалист по направлению подготовки «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	Билаллова Гулия Асгатовна
5	ГБОУ ВПО «Альметьевский государственный нефтяной институт»	Проректор по учебной работе и дополнительному образованию	Маннанов Ильдар Ильгизович
6	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Зав. кафедрой «Бурение нефтяных и газовых месторождений», д.т.н., профессор кафедры «Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений»	Хафизов Айрат Римович
7	ЧОУ ДПО «ЦПК – Татнефть»	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Павловский Олег Валерьевич

Лист согласования проекта профессионального стандарта

Наименование проекта профессионального стандарта: Оператор по подземному ремонту скважин (актуализация профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.05.2015 № 303н)

Проект профессионального стандарта представлен: ПАО «Татнефть»

Проект профессионального стандарта согласован: группой работников по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Татнефть» в 2017-2018 гг.

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Глазков Андрей Александрович	Начальник управления по работе с персоналом ПАО «Татнефть»	
2	Хамадьяров Рифдар Рифкатович	Заместитель начальника управления по развитию корпоративной культуры ПАО «Татнефть»	
3	Шумских Владимир Петрович	Начальник отдела организации труда и заработной платы ПАО «Татнефть»	
4	Дурнева Елена Евгеньевна	Руководитель Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	
5	Самойлова Эльвира Фларитовна	Начальник отдела профессиональных компетенций и квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	
6	Гараева Ляля Адиевна	Начальник отдела организации труда и заработной платы НГДУ «Лениногорскнефть»	
7	Каримова Светлана Александровна	Начальник отдела организации труда и заработной платы НГДУ «Азнакаевскнефть»	
8	Мешков Юрий Владимирович	Начальник отдела нормирования трудовых затрат по строительству и ремонту скважин Центра обслуживания бизнеса ПАО «Татнефть»	
9	Зимин Дмитрий Владимирович	Ведущий инженер группы по аудиту загрузки персонала Центра обслуживания бизнеса ПАО «Татнефть»	
10	Фролова Мария Николаевна	Ведущий специалист отдела профессиональных компетенций и квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	
11	Кислицына Наталья Викторовна	Специалист отдела профессиональных компетенций и квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	
12	Пось Владислава Николаевна	Специалист отдела профессиональных компетенций и квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	

Приложение № 2

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Проведение фокус-группы по обсуждению проекта	Декабрь 2017	ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Заместитель начальника отдела по ремонту скважин и ПНП	Зарипов Фарит Абузарович
		НГДУ «Лениногорскнефть»	Начальник цеха подземного ремонта скважин	Газизов Марат Салихович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника цеха подземного ремонта скважин	Аввакумов Виталий Николаевич
		Центр обслуживания бизнеса ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Начальник отдела нормирования трудовых затрат по строительству и ремонту скважин	Мешков Юрий Владимирович
			Ведущий инженер группы по аудиту загрузки персонала	Зимин Дмитрий Владимирович
			Инженер отдела нормирования трудовых затрат в добыче нефти, по сервисным предприятиям и ДЗО	Сабитов Рустам Магбисович
		Корпоративный университет ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Начальник отдела профессиональных компетенций и квалификаций	Самойлова Эльвира Фларитовна
			Ведущий специалист отдела профессиональных компетенций и квалификаций	Фролова Мария Николаевна

Проведение фокус-группы по обсуждению проекта	03.04.2018	ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Заместитель начальника отдела подземного ремонта скважин	Зарипов Фарит Абузарович
		НГДУ «Лениногорскнефть»	Начальник цеха подземного ремонта скважин	Газизов Марат Салихович
		Центр обслуживания бизнеса ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Ведущий инженер группы по аудиту загрузки персонала ремонту скважин	Зимин Дмитрий Владимирович
			Инженер отдела нормирования трудовых затрат в добыче нефти, по сервисным предприятиям и ДЗО	Сабитов Рустам Магбисович
			Инженер 2 категории отдела нормирования трудовых затрат по строительству и ремонту скважин	Старовойтов Николай Иванович
		Корпоративный университет ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	Начальник отдела профессиональных компетенций и квалификаций	Самойлова Эльвира Фларитовна
			Специалист отдела профессиональных компетенций и квалификаций	Кислицына Наталья Викторовна
Направление писем, сбор и анализ замечаний и предложений	21.02.2018 – 30.03.2018	Предприятие АльметьевскРемСервис ООО «ТаграС-РемСервис»	Первый заместитель начальника Предприятия - главный инженер	Галиев Рафис Инсафович
		ООО «ЛП УРС»	Зам.главного инженера по ОТ, ПБ, ПКиЭ	Габдрахманов Р.М.
			Начальник ПТО	Мокеев Андрей Геннадьевич
		НГДУ "Альметьевнефть"	Начальник ООРС и ПНП	Савельев Евгений Сергеевич
		НГДУ "Елховнефть"	Начальник ООРС и ПНП	Минапов Равиль Рамилевич

		НГДУ "Нурлатнефть"	Инженер по охране труда	Борзов М.Е.
		НГДУ "Лениногорскнефть"	Начальник ЦПРС	Газизов Марат Салихович
		НГДУ "Прикамнефть"	Начальник ООРС и ПНП	Паклин Александр Александрович
		НГДУ "Ямашнефть"	Ведущий инженер-технолог ОРС	Абдуллин Фаниль Фоатович
			Заместитель начальника ЦПРС	Балябин Игорь Александрович, Михайлов Евгений Леонидович
		НГДУ «Бавлынефть»	И.о. начальника управления	Нурутдинов Ильсур Анурович
		ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Д.т.н., профессор кафедры РГКМ, зав. кафедрой БГНС	Хафизов Айрат Римович
			К.т.н., преподаватель кафедры РНГМ	Куповых Вадим Андреевич
		ЧОУ ДПО «ЦПК – Татнефть»	Начальник учебно-методического раздела	Гилязова Наиля Хамитовна
		ГБОУ ВПО «Альметьевский государственный нефтяной институт»	Старший преподавать кафедры РЭНГМ	Фархутдинов Наиль Назипович
			К.т.н., доцент кафедры БНГС	Сливченко Анатолий Федорович
			Доцент кафедры РЭНГМ	Хаярова Динара Рафаэлевна
		ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум»	Заместитель директора по УПР, преподаватель спец. дисциплин	Билалова Галия Маннафовна
		ГАПОУ «Альмьевский политехнический техникум»	Преподаватель нефтяных дисциплин	Зинатуллина Эльвира Ильясовна
			Начальник службы качества, преподаватель нефтяных дисциплин	Захарова Ирина Михайловна

Форма № 1

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», представленного ПАО «Татнефть»

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

_____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

_____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней.

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта _____

_____

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	X	
Требования технического задания к выборке экспертов	X	

Комментарий эксперта _____

_____

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности.

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	X	

Комментарий эксперта _____

_____

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области.

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта _____

_____

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования.

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
X	

Комментарий эксперта _____

_____

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала.

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
X	

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (*если имеются, перечислить).*

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробациии и внедрению в соответствующих организациях *(желательно указать, в каких).*
Проект профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» целесообразно включить в реестр профессиональных стандартов, рекомендуем к апробации и внедрению в соответствующих организациях.

Эксперт (эксперты):
Преподаватель нефтяных дисциплин
ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
И.М. Захарова _____
Подпись

Преподаватель нефтяных дисциплин
ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
Э.И.Зиннатуллина _____
Подпись

Директор
ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» _____ И.Р. Багманов
Подпись

Печать

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное автономное
профессиональное образовательное
учреждение
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИКУМ»
50-лет Победы пр-т, д.26, г.
Лениногорск, 423250

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ һӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ
Дәүләт автоном һөнәри
белем учреждениесе
«ЛЕНИНОГОРСК НЕФТЬ
ТЕХНИКУМЫ»
50-лет Победы ур., 26 нчы йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел.: (85595) 5-15-82, факс: 5-15-82, e-mail: texnikum@yandex.ru, сайт: http://lntrt.ru

12.04.2018 г. № 318

На № _____ от _____

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта оператора по подземному ремонту скважин, представленного ПАО «Татнефть»

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
Соответствует		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
Соответствует		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней.

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта _____

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	Соответствует	
Требования технического задания к выборке экспертов	Соответствует	

Комментарий эксперта _____

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности.

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	Корректно	

Комментарий эксперта _____

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области.

Соответствует	Не соответствует
Соответствует	

Комментарий эксперта _____

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования.

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего	

образования	

Комментарий эксперта _____

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала.

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (*если имеются, перечислить)*

Не имеются

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробациии и внедрению в соответствующих организациях *(желательно указать, в каких).*

Проект профессионального стандарта готов к включению в реестр профессиональных стандартов и может быть рекомендован в организациях ведущих подготовку по рабочей пфессии «Оператор подземного ремонта скважин»

Эксперты :

Билалова Галия Маннафовна – зам.директора по УПР
ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» _____ Г.М. Билалова

Билалова Гулия Асгатовна – преподаватель спец.дисциплин
ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» _____ Г.А. Билалова

Телефон: 5-15- 82 Факс: 5-15-82

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ»
ул. Ленина, 2, г. Альметьевск, 423450

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН МИНИСТРЛЫГЫ
Югары белем бирү дәүләт бюджет мәгариф учреждениесе
«ӘЛМӘТ ДӘҮЛӘТ НЕФТЬ ИНСТИТУТЫ»
Ленин ур, 2, Әлмәт шәһ, 423450

Тел.: (8553) 43-88-35, факс: 43-88-35, e-mail: alni@rambler.ru, info@agni-rt.ru, сайт: http://www.agni-rt.ru

08.05.2018 № 1087-21

На № _____ от _____

Начальнику управления
по работе с персоналом
ПАО «Татнефть»
А.А. Глазкову

Уважаемый Андрей Александрович!

Во исполнении Вашего письма (исх№67/ИсхСтП от 19.04.18) направляю Вам заполненную форму экспертного заключения к проекту профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин».

Приложение: экспертное заключение на 3 стр.

С уважением

И.о. ректора Р.З. Нургалиев

Исп.: Захарова Е.Ф.
31-00-88

Приложение 1
Форма № 1

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Оператор по подземному ремонту скважин», представленного ПАО «Татнефть»

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта -

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта -

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней.

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта -

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	X	
Требования технического задания к выборке экспертов	X	

Комментарий эксперта -

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности.

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	X	

Комментарий эксперта -

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области.

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта -

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования.

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
X	

Комментарий эксперта -

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала.

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
X	

Комментарий эксперта -

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (*если имеются, перечислить).*
не имеются

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробациии и внедрению в соответствующих организациях *(желательно указать, в каких).*
Профессиональный стандарт имеет законченную степень готовности и рекомендуется для включения в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):
К.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных
и газовых скважин», АГНИ
Сливченко А.Ф.

Подпись

И.о. ректора Р.З. Нургалиев

Подпись

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Оператор по подземному ремонту скважин», представленного ПАО «Татнефть»

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
+		

Комментарий эксперта - _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
+		

Комментарий эксперта - _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней.

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта -

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	+	
Требования технического задания к выборке экспертов	+	

Комментарий эксперта -

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности.

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	+	

Комментарий эксперта -

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области.

Соответствует	Не соответствует
+	

Комментарий эксперта -

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования.

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
+	

Комментарий эксперта -

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала.

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
+	

Комментарий эксперта -

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (*если имеются, перечислить).*

-

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях *(желательно указать, в каких).*

-

Эксперт (эксперты):
Доцент кафедры РиЭНГМ ГБОУ ВО АГНИ
Хаярова Динара Рафаэлевна _____
Подпись

Старший преподаватель кафедры РиЭНГМ ГБОУ ВО АГНИ
Фархутдинов Наил Назипович _____
Подпись

И.о. ректора ГБОУ ВО АГНИ _____ Нургалиев Р.З.
Подпись, печать

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО "УГНТУ")

ул. Космонавтов, 1, г. Уфа, Республика Башкортостан, 450062. Тел.: (347) 242-03-70, факс: (347) 243-14-19. http://www.rusoil.net, E-mail info@rusoil.net
ИНН 0277006179, ОГРН 1020203079016, ОКПО 02069450, КПП 027701001

10.04.2018 № 047-448/14

На № _____ от _____

Начальнику управления
по работе с персоналом
ПАО «Татнефть»
А.А. Глазкову

Уважаемый Андрей Александрович!

Ознакомившись с присланными документами сообщаем, что у экспертов замечаний к разработанному проекту профессионального стандарта "Оператор по подземному ремонту скважин" нет.

Приложение: Экспертное заключение – на 3л. в 1 экз.

Проректор
по научной и инновационной работе,
профессор Р.А. Исмаков

Хафизов А.Р.
+7(917)3444575

Форма № 1

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», представленного ПАО «Татнефть»

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней.

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта _После учета замечаний проект профессионального стандарта _____
соответствует требованиям_____

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	X	
Требования технического задания к выборке экспертов	X	

Комментарий эксперта замечания экспертов профессиональны

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности.

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	X	

Комментарий эксперта _____

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области.

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта _____

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования.

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
X	

Комментарий эксперта _____

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала.

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
X	

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (*если имеются, перечислить).*
нет

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробациии и внедрению в соответствующих организациях *(желательно указать, в каких).*

Проект профессионального стандарта имеет заключительную степень готовности и целесообразно включить его в реестр профессиональных стандартов. Рекомендуется к внедрению в нефтегазодобывающих предприятиях, вузах, центрах переподготовки и повышения квалификации соответствующего профиля

Эксперт (эксперты):
Заведующий кафедрой БНГС,
Д.т.н., профессор каф. РГКМ _____ А.Р. Хафизов

Старший преподаватель
каф. РНГМ, к.т.н. _____ В.А. Купавых

Подписи заверяю:
Проректор по научной и
инновационной работе, проф. _____ Р.А. Исмаков

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КАДРОВ – ТАТНЕФТЬ»
ул.Р.Фахретдина, 44, г. Альметьевск,
Республика Татарстан, 423458

ТАТНЕФТ

ӨСТӘМӘ ӇӨНӘРИ ХОСУСЫЙ БЕЛЕМ БИРҮ УЧРЕЖДЕНИЕСЕ «КАДРЛАР ӘЗЕРЛӘҮ ҮЗӘГЕ – ТАТНЕФТЬ»
Р.Фәхретдин ур.44, Әлмәт шәһәре,
Татарстан Республикасы, 423458

Телефон: (8553) 31-89-28, факс: (8553) 31-89-37, E-mail: pr@cpk-tatneft.ru
ИНН/КПП 1644040942/164401001р/счет 40703810700000000138 в АБ «Девон - Кредит» (ПАО),
кор.счет 30101810400000000792, БИК 049202792

«24» апреля 2018 г. № 0369/0104

На № 48/ИсхДП от 19.04.2018 г.

Начальнику управления
по работе с персоналом
ПАО «Татнефть»
А.А. Глазкову

Уважаемый Андрей Александрович!

ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» рассмотрен представленный проект профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин», переработанный с учетом представленных ранее нами предложений. Замечаний по новому проекту профессионального стандарта нет.

Также направляем Вам экспертное заключение по результатам независимой экспертизы проекта ПС «Оператор по подземному ремонту скважин».

Приложение: Экспертное заключение начальника УМО Гилязовой Н.Х.

С уважением,
Директор Е.А. Титанов

«Центр подготовки кадров-Татнефть»
Инн 1644040942
КПП 164401001

Н.Х. Гилязова,
(88553) 37-13-96

Форма № 1

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Оператор по подземному ремонту скважин», представленного ПАО «Татнефть»

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
+		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
+		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней.

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	3

Комментарий эксперта _____

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	+	
Требования технического задания к выборке экспертов	+	

Комментарий эксперта _____

_____

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности.

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	+	

Комментарий эксперта _____

_____

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области.

Соответствует	Не соответствует
+	

Комментарий эксперта _____

_____

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования.

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
-	-

Комментарий эксперта _____

_____

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала.

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
+	

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (*если имеются, перечислить*).

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях (*желательно указать, в каких*).

Проект профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин» готов для включения в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):
Начальник учебно-методического отдела
ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть»
Гилязова Наиля Хамитовна

Подпись

Директор
ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть»
Титанов Евгений Александрович

Подпись

«Центр подготовки кадров-Татнефть»

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта

«Оператор по подземному ремонту скважин»

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Организация, должность эксперта	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)
1	Галиев Рафис Инсафович	Предприятие АльметьевскРемСервис ООО «ТаграС-РемСервис», Первый заместитель начальника Предприятия - главный инженер	Стр.15, п.3.3	Для оператора по подземному ремонту скважин 6 разряда минимальный возраст приема на работу - 20 лет. Для работы в условиях сероводорода - 21 год.	Отклонено. Приказом Ростехнадзора от 12.01.2015 № 1 внесены изменения в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 № 101), в которых нет ссылок на требования к возрасту
2	Балябин Игорь Александрович, Михайлов Евгений Леонидович	НГДУ «Ямашнефть», Заместитель начальника ЦПРС	Стр.4, п.3.1 Обобщенная трудовая функция Таблица Особые условия допуска к работе	Добавить в программу профессиональной подготовки ППДУ	Отклонено

3			Стр.6, п.3.1.2 Трудовая функция Таблица Трудовые действия	Убрать смену роликов кронблока	Принято
4			Стр.7, 3.1.2 Трудовая функция Таблица Необходимые умения	Убрать осуществление смены роликов кронблока	Отклонено
5			Стр.8, п.3.2 Обобщенная трудовая функция, таблица Особые условия допуска к работе	Добавить в программу профессиональной подготовки ППДУ	Отклонено
6			Стр.8, п.3.2 Обобщенная трудовая функция, таблица Другие характеристики	Выполнение трудовых функций оператором подземного ремонта скважин 5 разряда при подземном ремонте скважин 2 категории опасности осуществляется самостоятельно	Принято. Предлагаем внести изменение: Выполнение трудовых действий оператором по подземному ремонту скважин 5 разряда при подземном ремонте скважин I и II категории сложности осуществляется самостоятельно

7				Выполнение трудовых функций оператором подземного ремонта скважин 5 разряда при подземном ремонте скважин 1 категории опасности осуществляется под руководством оператора подземного ремонта скважин более высокой квалификации	Принято. Предлагаем внести изменение: Выполнение трудовых действий оператором по подземному ремонту скважин 5 разряда при подземном ремонте скважин I и II категории сложности осуществляется самостоятельно
8			Стр.9-10, п.3.2.1 Трудовая функция. таблица Необходимые знания	Типы насосных агрегатов, применяемых при подземном ремонте скважин	Принято
9			Стр.10-11, п.3.2.2 Трудовая функция таблица Необходимые знания	1. Коды условных сигналов, применяемых во время передвижения агрегатов и оборудования. 2. Правила сцепки-расцепки прицепных устройств. 3. Охранные зоны линий электропередач.	Принято
10			Стр.11-12, п.3.2.3 Трудовая функция Таблица Трудовые действия, необходимые умения, необходимые знания	Убрать откидывание и установка головки балансира в рабочее положение	Принято
11			Стр.14, п.3.2.4	Убрать расчет оснастки талевой	Принято

			Трудовая функция Таблица Необходимые знания	системы в зависимости от поднимаемого груза	
12			Стр.15-16, п.3.3 Обобщенная трудовая функция Таблица Особые условия допуска к работе	Добавить в программу профессиональной подготовки ППДУ	Отклонено
13			Стр.16, п.3.3 Обобщенная трудовая функция, таблица Другие характеристики	Выполнение трудовых функций при подземном ремонте скважин 2 категории опасности осуществляется оператором по подземному ремонту скважин 6-го разряда.	Отклонено. В разделе «Другие характеристики» указано аналогично
14				Выполнение трудовых функций оператором подземного ремонта скважин 6-го разряда при подземном ремонте скважин 1 категории опасности осуществляется под руководством оператора подземного ремонта скважин более высокой квалификации.	Отклонено. Согласно, ЕТКС оператором подземного ремонта скважин 6-го разряда осуществляется выполнение трудовых функций при подземном ремонте скважин II категории сложности
15				Выполнение трудовых функций при подземном ремонте скважин глубиной свыше 3000 м осуществляется оператором по подземному ремонту скважин 7-го разряда	Отклонено. В разделе «Другие характеристики» указано аналогично
16			Стр.18, п.3.3.2	Добавить:	Принято

			Трудовая функция таблица Необходимые умения, необходимые знания	1. Коды условных сигналов, применяемых во время передвижения агрегатов и оборудования. 2. Правила сцепки-расцепки прицепных устройств.	
17			Стр.18, п.3.3.3 Трудовая функция Таблица Необходимые умения, необходимые знания	Убрать Руководить откидыванием и установкой головки балансира в рабочее положение	Принято
18	Абдуллин Фаниль Фоатович	НГДУ «Ямашнефть», Ведущий инженер-технолог ОРС	Стр.8, п.3.2 Обобщенная трудовая функция Таблица Особые условия допуска к работе	Добавить (при необходимости): 1. Курс целевого назначения по проведению работ на наклонных скважинах (с наклонными установками). 2. Курс целевого назначения при проведении работ с ГЗД.	1. Отклонено 2. Отклонено в связи с отсутствием данной дополнительной профессиональной программы
19			Стр.10, п.3.2.1 Трудовая функция Таблица Другие характеристики	Добавить: Выполнение работ по глушению скважин на наклонных скважинах	Отклонено. При необходимости данную характеристику можно прописывать в должностных инструкциях
20			Стр.11, п.3.2.2 Трудовая функция Таблица Другие характеристики	Добавить: Выполнение работ по передислокации оборудования для ремонта наклонных скважин	Отклонено
21			Стр.13, п.3.2.3 Трудовая функция	Добавить: Выполнение работ по монтажу-демонтажу оборудования	Отклонено

			Таблица Другие характеристики	для ремонта наклонных скважин	
22			Стр.15, п.3.2.4 Трудовая функция Таблица Другие характеристики	Добавить: Выполнение работ/операций по подземному ремонту наклонных скважин	Отклонено
23			Стр.15, п.3.3 (3.3.1 - 3.3.5.)	Исправления аналогичны п.3.2. (строки 14-18). Необходимо предусмотреть направления по работе с ГЗД (гидравлическими забойными двигателями) и работе с наклонными установками на наклонных скважинах	Отклонено
24	Паклин А.А.	НГДУ «Прикамнефть», Начальник ООРС и ПНП	Стр.6, п.3.1.1	Добавить необходимые знания: Правила отбора проб газовоздушной среды	Частично принято. Добавлено трудовое действие «Отбор проб газовоздушной среды», умение «Отбирать пробы воздушной среды на загазованность рабочей зоны» и знание «Правила отбора проб газовоздушной среды» в трудовую функцию «Выполнение отдельных операций при подготовке к подземному ремонту скважин»
25			Стр.8, п.3.2	Добавить особые условия допуска к работе: Курсы по проведению работ с пакерами для эксплуатации и ремонта скважин.	Отклонено

26			Стр.9, п.3.2.1	Добавить необходимые умения: Производить контроль чистоты технологической жидкости, используемой при глушении и промывке скважин	Отклонено
27			Стр.13, п.3.2.4	Изменить трудовые действия: Разбуривание в стволе скважин отсекающих устройств, муфт ступенчатого цементирования	Принято
28			Стр.13, п.3.2.4	Добавить необходимые знания: Стыковка и отстыковка посадочных и разъединительных устройств от пакеров	Отклонено. Данное замечание является детализацией указанных в стандарте трудовых действий
29			Стр.13, п.3.2.4	Добавить трудовые действия: Установка поясков для фиксации кабеля электроцентробежного насоса, глубинного прибора, капиллярной системы различными инструментами	Отклонено. Данное замечание является детализацией указанных в стандарте трудовых действий
30			Стр.13, п.3.2.4	Изменить трудовые действия: Установка сальниковых уплотнений для кабеля электроцентробежного насоса, глубинного прибора, капиллярной системы	Отклонено. Данное замечание является детализацией указанных в стандарте трудовых действий
31			Стр.13, п.3.2.4	Изменить необходимые умения: Осуществлять разбуривание в стволе скважин отсекающих устройств, муфт ступенчатого цементирования	Принято
32			Стр.13, п.3.2.4	Добавить необходимые умения: Производить стыковку и отстыковку посадочных и разъединительных	Отклонено

				устройств от пакеров	
33			Стр.13, п.3.2.4	Добавить необходимые умения: Устанавливать пояски для фиксации кабеля электроцентробежного насоса, глубинного прибора, капиллярной системы различными инструментами	Отклонено
34			Стр.13, п.3.2.4	Изменить необходимые умения: Устанавливать комплект сальникового уплотнения для кабеля электроцентробежного насоса, глубинных приборов, капиллярных систем	Отклонено. Данное замечание является детализацией указанных в стандарте умений
35			Стр.13, п.3.2.4	Изменить необходимые умения: Пользоваться искрогасителями	Частично принято. Добавлено «Область применения искрогасителей» в необходимые знания
36			Стр.14, п.3.2.4	Изменить необходимые знания: Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации пакеров, посадочных и разъединительных устройств	Отклонено. Данное замечание является детализацией указанных в стандарте знаний
37			Стр.14, п.3.2.4	Добавить необходимые знания: Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации винтовых забойных двигателей	Принято
38			Стр.14, п.3.2.4	Добавить необходимые знания: Способы освоения скважин после бурения	Частично принято. Добавлено «Способы освоения скважин»
39			Стр.14, п.3.2.4	Добавить необходимые знания: Руководство по эксплуатации	Принято

				искрогасителей	
40			Стр.15, п.3.3	Добавить особые условия допуска к работе: Курсы по проведению работ с пакерами для эксплуатации и ремонта скважин	Отклонено
41			Стр.16, п.3.3.1	Добавить трудовые действия: Производить контроль чистоты технологической жидкости, используемой при глушении и промывке скважин	Отклонено
42			Стр.16, п.3.3.1	Добавить необходимые умения: Контролировать чистоту технологической жидкости, используемой при глушении и промывке скважин	Отклонено
43			Стр.17, п.3.3.1	Добавить необходимые знания: Способы контроля чистоты технологической жидкости, используемой при глушении и промывке скважин	Отклонено
44			Стр.20, п.3.3.4	Добавить трудовые действия: Контроль разбуривания в стволе скважин отсекающих устройств, муфт ступенчатого цементирования	Принято
45			Стр.20, п.3.3.4	Добавить трудовые действия: Стыковка и отстыковка посадочных и разъединительных устройств от пакеров	Отклонено
46			Стр.21, п.3.3.4	Изменить необходимые умения: Осуществлять стыковку и отстыковку посадочных и разъединительных	Отклонено

				устройств от пакеров	
47			Стр.21, п.3.3.4	Добавить необходимые умения: Разбуривать в стволе скважин отсекающие устройства, муфты ступенчатого цементирования	Принято
48			Стр.21, п.3.3.4	Удалить необходимые умения: Заменять подъемные трубы однорядного и (или) двухрядных лифтов	Принято
49			Стр.21, п.3.3.4	Изменить необходимые умения: Контролировать намотку кабеля на барабан при спуске (подъеме) электроцентробежных насосов, глубинных приборов, капиллярных систем	Принято
50			Стр.21, п.3.3.4	Изменить необходимые умения: Устанавливать комплект сальникового уплотнения для кабеля электроцентробежного насоса, глубинных приборов, капиллярных систем	Принято. Также данное изменение внесено в аналогичное умение в трудовой функции «Проведение операций по подземному ремонту скважин»
51			Стр.21, п.3.3.4	Изменить необходимые умения: Заполнять документацию в бригаде подземного ремонта скважин (вахтовый журнал, журнал проверки оборудования, акты, накладные на приём ГНО, реагенты, нефтепродукты)	Отклонено. Данное замечание является детализацией указанного в стандарте умения. Принята формулировка: «Заполнять документацию в бригаде подземного ремонта скважин»
52			Стр.22, п.3.3.4	Изменить необходимые умения:	Частично принято.

				Назначение, устройство, типоразмеры, правила эксплуатации пакеров, посадочных и разъединительных устройств	Добавлено в необходимые знания
53			Стр.22, п.3.3.4	Добавить необходимые знания: Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации глубинных приборов, капиллярных систем	Принято
54			Стр.22, п.3.3.4	Изменить необходимые знания: Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации винтовых забойных двигателей	Принято
55			Стр.22, п.3.3.4	Добавить необходимые знания: Устройство искрогасителей	Принято
56			Стр.23, п.3.3.5	Добавить трудовые действия: Производить тампонажные работы по отключению пластов	Отклонено, так как данное действие не относится к работе оператора по подземному ремонту скважин
57			Стр.23, п.3.3.5	Добавить трудовые действия: Фрезерование (райбирование) ствола скважин с использованием ВЗД	Отклонено
58			Стр.23, п.3.3.5	Изменить трудовые действия: Организация процесса разбуривания песчаных пробок в стволе скважин отсекающих устройств, муфт ступенчатого цементирования	Принято
59			Стр.23, п.3.3.5	Изменить трудовые действия: Подготовка смесей, растворов, прямых и обратных эмульсий,	Отклонено, так как подготовка обратных эмульсий и проведение

				химических реагентов, проведение кислотных и гидротермических обработок, виброволновых воздействий	виброволновых воздействий не относится к работе оператора по подземному ремонту скважин
60			Стр.23, п.3.3.5	Добавить необходимые умения: Осуществлять тампонажные работы по отключению пластов	Отклонено в соответствии с замечанием № 56
61			Стр.23, п.3.3.5	Добавить необходимые умения: Осуществлять фрезерование (райбирование) ствола скважин с использованием ВЗД	Отклонено
62			Стр.23, п.3.3.5	Изменить необходимые умения: Контролировать процесс разбуривания песчаных пробок, отсекающих устройств, муфт ступенчатого цементирования в стволе скважины	Принято
63			Стр.23, п.3.3.5	Изменить необходимые умения: Управлять персоналом при подготовке скважины к проведению геофизических работ свабом и компрессором	Принято. «Управлять персоналом» заменено на «Кооординировать работу персонала».
64			Стр.23, п.3.3.5	Изменить необходимые умения: Осуществлять приготовление смесей, растворов, химических реагентов, прямых и обратных эмульсий, проведение кислотных и гидротермических обработок, виброволновых воздействий	Отклонено в соответствии с замечанием № 59
65			Стр.23, п.3.3.5	Добавить необходимые знания:	Отклонено в соответствии с

				Технология тампонажных работ по отключению пластов	замечанием № 56
66			Стр.23, п.3.3.5	Добавить необходимые знания: Технология фрезерования (райбирования) ствола скважин с использованием ВЗД	Принято
67			Стр.23, п.3.3.5	Изменить необходимые знания: Способы приготовления растворов, смесей, химических реагентов, прямых и обратных эмульсий и методы их применения	Отклонено в соответствии с замечанием № 59
68			Стр.24, п.3.3.6	Добавить трудовые действия: Ведение учёта наработки оборудования и технологических НКТ, ВЗД	Отклонено
69			Стр.26, п.3.3.6	Добавить необходимые знания: Правила ведения учёта наработки оборудования и технологических НКТ, ВЗД	Отклонено
70	Гилязова Наиля Хамитовна	ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть», Начальник учебно-методического отдела	Стр.4, п.3.1 Обобщенная трудовая функция. Особые условия допуска к работе	Заменить термин «курс целевого назначения» на «дополнительная профессиональная программа» в соответствии с федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	Принято
71				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на II группу по электробезопасности»	Принято для 5-го, 6-го, 7-го разрядов. Добавлено: Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках

					в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)
72				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Пожарно-технический минимум»	Принято. Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
73				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Обучение навыкам оказания первой помощи»	Отклонено. Согласно ТК РФ (ст.212, ст.225) организация обучения работников приемам первой помощи относится к числу обязанностей работодателя в области охраны труда
74			Стр.8, п.3.2 Обобщенная трудовая функция. Особые условия допуска к работе	Заменить термин «курс целевого назначения» на «дополнительная профессиональная программа» в соответствии с федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	Принято

75				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на II группу по электробезопасности»	Принято для 5-го, 6-го, 7-го разрядов. Добавлено: Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)
76				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Пожарно-технический минимум»	Принято. Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
77				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Обучение навыкам оказания первой помощи»	Отклонено. Согласно ТК РФ (ст.212, ст.225) организация обучения работников приемам первой помощи относится к числу обязанностей работодателя в области охраны труда

78			Стр.16, п.3.3 Обобщенная трудовая функция. Особые условия допуска к работе	Заменить термин «курс целевого назначения» на «дополнительная профессиональная программа» в соответствии с федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	Принято
79				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на II группу по электробезопасности»	Принято для 5-го, 6-го, 7-го разрядов. Добавлено: Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)
80				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Пожарно-технический минимум»	Принято. Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
81				Дополнить: Дополнительная профессиональная программа «Обучение навыкам оказания первой помощи»	Отклонено. Согласно ТК РФ (ст.212, ст.225) организация обучения работников приемам первой помощи относится к числу

					обязанностей работодателя в области охраны труда
82	Газизов Марат Салихович	НГДУ «Лениногорскнефть», Начальник ЦПРС	Стр.4, п.3.1	Возможные наименования должностей, профессий - Оператор по подготовке к подземному ремонту скважин 5-го разряда	Отклонено
83			Стр.5, п.3.1.1	Выполнение мероприятий по подготовке, содержанию и уходу за оборудованием и инструментами возлагается на оператора по подземному ремонту скважин	Принято с добавлением в «Другие характеристики»: Выполнение мероприятий по подготовке к ремонту скважин осуществляется операторами по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 3-го и 4-го разряда. Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 3-го и 4-го разряда не осуществляет ремонтные работы
84			Стр.6, п.3.1.2	Выполнение отдельных операций при подготовке к подземному ремонту скважин возлагается на оператора по подземному ремонту скважин	Принято (аналогично замечанию №83)
85			Стр.9, п.3.2.1	Проведение глушения, промывки, разрядки скважины возлагается на оператора по подготовке к подземному ремонту скважин	Принято (аналогично замечанию №83)

86			Стр.15, п.3.3	Возможные наименования должностей, профессий - Оператор по подземному ремонту скважин 5-го и 6-го разряда	Отклонено
87			Стр.16, п.3.3.1	Ведение процесса глушения, промывки, разрядки скважины возлагается на оператора по подготовке к подземному ремонту скважин	Принято с добавлением в «Другие характеристики»: Выполнение мероприятий по подготовке к ремонту скважин осуществляется операторами по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 5-го разряда
88	Борзов М.Е.	НГДУ «Нурлатнефть», Инженер по охране труда	Стр.4, п.3.1, стр.8, п.3.2, стр.15, п.3.3 Особые условия допуска к работе	В особых условиях допуска к работе не указана необходимость обучения персонала: 1. электротехнологический персонал 2 группы; 2. пожарно-технический минимум.	1. Принято для 5-го, 6-го, 7-го разрядов. Добавлено: Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В) 2. Принято. Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей

					программе
89	Минапов Р.Р.	НГДУ «Елховнефть», Начальник ООРС и ПНП	Стр.6, п.3.1.2 (трудовые действия)	Выполнение работ при глушении, проверки и центровки мачты агрегата	Принято
90			Стр.7. п.3.1.2 (необходимые знания)	Проведение работ с АПРС (агрегатом для ПРС) различных модификаций	Частично принято. Добавлено в трудовые действия
91			Стр.7. п.3.1.2 (необходимые умения)	Проведение спуско-подъёмных операций (свинчивание, развинчивание НКТ, штанг, с применением подвесных ключей типа ГКШ, в том числе гидравлических ключей ГКШ с автоматической смазкой)	Отклонено
92			Стр.7. п.3.1.2 (необходимые знания)	Устройство, принцип работы АПРС различных модификаций, а также подвесных ключей типа ГКШ, в том числе гидравлических ключей ГКШ с автоматической смазкой	Принято в соответствии с замечанием № 90
93			Стр.13. п.3.2.4 (необходимые умения)	Разбуривание в стволе скважин отсекающих устройств, солеотложений, цементных мостов	Принято
94			Стр.14. п.3.2.4 (необходимые знания)	Основные виды и устройство устьевых арматур для скважин оборудованных УОРД, УОРЗ	Отклонено
95			Стр.24. п.3.3.6 (трудовые действия)	Замещать мастера по ПРС, в случае его отсутствия	Отклонено. Замещение сотрудника не является трудовым действием. Данную обязанность можно

					прописать в должностной инструкции
96			Стр.24. п.3.3.6 (необходимые знания)	Функции и должностные обязанности каждого оператора, мастера по ПРС	Отклонено
97	Габдрахманов Р.М.	ООО «ЛП УРС», Зам.главного инженера по ОТ, ПБ, ПКиЭ	Стр.4, п.3.1 Обобщенная трудовая функция «Подготовка к процессу ремонта скважин»	Дополнить раздел «Особые условия допуска к работе»: 1. Психиатрическое освидетельствование 1 раз в 5 лет. 2. Курс целевого назначения по доврачебной помощи (1 раз в год).	1. Принято согласно «Правила прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (утв. постановлением Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. N 695). 2. Отклонено в соответствии с замечанием № 73
98			Стр.7, п.3.1.2 Трудовая функция	В разделе «Трудовые действия» исключить:	Принято

			«Выполнение мероприятий по подготовке, содержанию и уходу за оборудованием и инструментами»	Промывка и очистка труб от грязи и парафина, т.к. в условиях кустовой площадки не обеспечиваются экологические требования, должна заниматься специализированная организация с соответствующим оборудованием, с выдачей гарантий на дальнейшую эксплуатацию по результатам инструментального контроля параметров и опрессовки, с отметкой в основном паспорте или выдачей соответствующих сертификатов качества с клеймлением при необходимости идентификации после ремонта – трубная база, участок	
99			Стр.7, п.3.1.2 Трудовая функция «Выполнение мероприятий по подготовке, содержанию и уходу за оборудованием и инструментами»	В разделе «Необходимые умения»: 1. Исправить: Пользоваться подъемными сооружениями; термин грузоподъемные механизмы исключен. 2. Исключить: Осуществлять промывку и очистку труб от грязи и парафина.	1. Принято согласно Приказу Федеральной службы, по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Правила безопасности опасных производственных объектах, на которых используются подъемные сооружения» 2. Принято
100			Стр.8, п.3.2 Обобщенная	Дополнить раздел «Особые условия допуска к работе»:	1. Принято согласно «Правила

			трудовая функция «Проведение текущего подземного ремонта скважин»	1. Психиатрическое освидетельствование 1 раз в 5 лет. 2. Курс целевого назначения по доврачебной помощи.	прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (утв. постановлением Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. N 695). 2. Отклонено
101	Габдрахманов Р.М. Мокеев А.Г.	ООО «ЛП УРС», Зам.главного инженера по ОТ, ПБ, ПКиЭ Начальник ПТО	Стр.13, п.3.2.4 Трудовая функция «Проведение операций по подземному ремонту скважин»	В разделе «Трудовые действия» исключить: Разбуривание в стволе скважин отсекающих устройств (относится к КРС)	Отклонено
102				В разделе «Необходимые умения» исключить: 1. Осуществлять разбуривание в стволе скважин отсекающих устройств (относится к КРС). 2. Рассчитывать глубину посадки	Отклонено

				пакерующих устройств – глубина посадки пакерующих устройств определяется планом работ. Возможно, речь идет о замене НКТ при спуске, тогда необходимо перефразировать.	
103	Мокеев А.Г.	ООО «ЛП УРС», Начальник ПТО	Стр.16, п.3.3.1 Трудовая функция «Ведение процесса глушения, промывки, разрядки скважины, обработки призабойной зоны скважины»	В разделе «Необходимые умения» исключить: *Проверять реологические параметры промывочной жидкости*, т.к. реологические параметры: 1. Условная вязкость 2. Кажущаяся вязкость 3. Эффективная вязкость 4. Пластическая вязкость 5. Динамическое напряжение сдвига 6. Вязкость при низкой скорости сдвига 7. Статическое напряжение сдвига операторам ТРС определять не нужно. Предлагаем заменить на: *Проверять плотность промывочной жидкости*	Принято. Заменено на: Проверять плотность промывочной жидкости

104			Стр.20, п.3.3.4 Трудовая функция «Организация и проведение работ по подземному ремонту скважины»	В разделе «Трудовые действия» исключить: 1. *Проведение анализа и учет исправности талевой системы и технологического оборудования для добычи углеводородного сырья* – анализ и учет исправности талевой системы выполняется машинистом ПА, анализ и учет исправности технологического оборудования для добычи углеводородного сырья выполняется технологами ЦДНГ. 2. *Контроль оснащения скважины при вводе в эксплуатацию* - выполняется технологами ЦДНГ. 3. *Выявление отклонений в режиме работы скважины* - выполняется технологами ЦДНГ.	Принято
105				В разделе «Необходимые умения» исключить: 1. Слова *«…и технологического оборудования для добычи углеводородного сырья»*. 2. *Осуществлять отсыпку забоя* – работы КРС. 3. *Осуществлять контроль уровня жидкости глушения* дополнить: «в блоке долива». Если речь идет о скважине, то этим занимаются операторы по исследованию.	1. Принято 2. Принято 3. Принята формулировка: Осуществлять контроль уровня жидкости глушения в блоке долива

106	Габдрахманов Р.М. Мокеев А.Г.	ООО «ЛП УРС», Зам.главного инженера по ОТ, ПБ, ПКиЭ Начальник ПТО	Стр.22-23, п.3.3.5 Трудовая функция «Проведение специальных операций при подземном ремонте»	В разделе «Трудовые действия» исключить: Организация процесса разбуривания песчаных пробок в стволе скважин отсекающих устройств – работы КРС	Отклонено
107				В разделе «Необходимые умения» исключить: 1. Осуществлять апробирование турбобуров и забойных двигателей – работы КРС. 2. Контролировать процесс разбуривания песчаных пробок в стволе скважины отсекающих устройств – работы КРС.	Отклонено
108	Савельев Е.С.	НГДУ «Альметьевнефть»	Стр.6, пункт 3.1.1, 3.1.2	Исключить пункт «Смена оттяжных роликов, роликов кронблока, оттяжек»	Принято. Также исключено умение: Осуществлять смену оттяжных роликов, роликов кронблока, оттяжек
109			Стр.23, пункт 3.3.5	В трудовые действия и необходимые умения добавить «Выполнение работ по спуску-подъёму ГЗД (гидравлических забойных двигателей) для разбуривания цементных мостов, муфт ступенчатого цементирования и т.п.»	Принято
110	Фархутдинов Н.Н.	ГБОУ ВО «АГНИ», Старший преподаватель кафедры РЭНГМ	Стр.4 (1, 8)	Подземный ремонт скважин подразделяются на текущий и капитальный. (Оператор по подготовке к текущему и капитальному ремонтам скважин 3-го	Отклонено. Принято использовать в стандарте термины «подземный ремонт» и «капитальный ремонт».

				разряда)	Термин «текущий ремонт» в стандарте не используется
111			Стр.5 (8, 17)	Поддержание в чистоте оборудования, инструментов, инструментальной и култбудок. ... применяемых при текущем и капитальном ремонте скважин	Отклонено. Принято использовать в стандарте термины «подземный ремонт» и «капитальный ремонт». Термин «текущий ремонт» в стандарте не используется
112			Стр.6 (11)	Виды текущего и капитального ремонта скважин	Отклонено. Принято использовать в стандарте термины «подземный ремонт» и «капитальный ремонт». Термин «текущий ремонт» в стандарте не используется
113			Стр.7 (4, 15, 27)	1. Замена быстроизнашиваемых элементов оборудования и инструментов задействованных в проведении ремонтных работ. 15п- то же самое. 2. Виды текущего и капитального ремонта скважин.	1. Отклонено 2. Отклонено в соответствии с замечанием № 110
114			Стр.8 (1, 2, 5)	1. Оператор по подготовке к текущему и капитальным ремонтам скважин. 2п - то же самое. 2. На странице последние три предложения – исключить.	1. Отклонено. Наименование должности указано согласно ОКПДТР 158662. 2. Отклонено
115			Стр.9 (5, 12, 23)	1. Оператор по подготовке скважин к текущему и капитальным ремонтам. 2. Выполнение работ по разрядке	1. Отклонено. Наименование должности указано согласно ОКПДТР

				скважины перед текущим и капитальными ремонтами. 3. Схема монтажа насосного агрегата и его подключения к устью скважины.	15866 2. Отклонено 3. Принято
116			Стр.11 (2, 19)	1. Руководство по эксплуатации инструментальных будок, вагон-домиков и мобильных емкостей. 2. Освещение рабочего пространство в темное время суток.	1. Принято 2. Отклонено
117			Стр.12 (22)	Технологию глушения и освоения скважин при всех способах эксплуатации	Отклонено
118			Стр.13 (18)	Осуществлять контроль за исправностью талевой системы и технологического оборудования задействованных при ремонте скважин	Частично принято в соответствии с замечанием № 105. Принятая формулировка: Осуществлять контроль за исправностью талевой системы. Также изменено трудовое действие на: Контроль за исправностью талевой системы
119			Стр.15 (6, 7, 8)	1. Оператор по подготовке к текущему и капитальному ремонту скважин 5-го разряда. 2. 7п и 8п - то же самое	Отклонено в соответствии с замечанием № 114
120			Стр.16 (5, 7, 9)	1. 5п и 7п - то же самое. 2. 9п - Необходимые умения - добавить пункт: Опрессовать	1. Отклонено в соответствии с замечанием № 114

				нагнетательную линию на необходимое давление.	2. Принято
121			Стр.18 (5)	Проверять техническое состояние транспортных узлов оборудования	Принято
122			Стр.19 (7, 8)	1. Контроль за параметрами скважины и управление ими при газонефтеводопроявлении. 2. Руководство обвязкой насосного агрегата и испытанию нагнетательных линий.	1. Отклонено 2. Принято
123			Стр.21 (1, 13)	1. Проведение анализа и учет исправности талевой системы, и технологического оборудования задействованных при ремонте скважин. 2. 13п-то же самое.	Отклонено. Принятая формулировка в соответствии с данным замечанием и замечанием № 105: Учет исправности талевой системы
124	Сливченко А.Ф.	ГБОУ ВО «АГНИ», Доцент, к.т.н кафедры БНГС	3 группа занятий	Бурильщик скважин и колодцев...(При текущем ремонте старший оператор, оператор)	Отклонено
125			Стр.4 - ОКЗ 8113	Бурильщик (?) скважин и колодцев...(При текущем ремонте скважин старший оператор, оператор)	Отклонено
126			Стр.7 - Необходимые умения	Осуществлять смену оттяжных роликов, роликов (шкивов ?) кронблока, оттяжек	Отклонено
127			Стр.9 - ОКЗ 8113	Бурильщик (?) скважин и колодцев...(При текущем ремонте скважин старший оператор, оператор)	Отклонено

128			Стр.10 - Необходимые умения	Зафиксировать (Фиксировать ?) жестким методом...	Принято
129			Стр.11 - Трудовые действия	Оснащение рабочего пространства (места ?)	Отклонено
130			Стр.13 - Необходимые умения	1. Производить установку (монтаж ?) подъемного агрегата на скважине. 2. Производить демобилизацию (демонтаж ?) подъемного агрегата со скважины.	Принято
131			Стр.13 - Трудовые действия	Контроль исправности талевой системы и *технологического оборудования для добычи углеводородного сырья* (выд. курсивом к талевой системе не относится ?)	Частично принято
132			Стр.13 - Трудовые действия	Разбуривание в стволе сважины отсекающих устройств (разбуривание и фрезерование выполняют бригады КРС, а не ТРС)	Отклонено
133			Стр.13 - Трудовые действия	Оснащение скважины при вводе в эксплуатацию (оснащение чем ?)	Принято. Принятая формулировка: Оснащение скважины глубинно-насосным оборудованием при вводе в эксплуатацию
134			Стр.14 - Необходимые умения	Осуществлять отсыпку забоя (возможно очистку забоя?!)	Отклонено
135			Стр.14 - Необходимые	Контроль исправности талевой системы и технологического	Отклонено. Повтора не обнаружено

			умения	оборудования для добычи углеводородного сырья (повтор 3)	
136			Стр.15 - Необходимые знания	Виды инструментов, применяемых при подземном ремонте скважин и правила пользования ими (повтор 8)	Принято
137			Стр.16 - Дополнительные характеристики Трудовые действия	1. ОКЗ, Код 8113 Бурильщики скважин и колодцев (?), см п. 2. 2. Контролировать ..., Организация..., Контроль..., Заполнять..., Осуществление... Привести в единую временную и падежную систему	1. Отклонено 2. Принято
138			Стр.18 - Трудовые действия	Организация передислокации (перемещения, передвижения ?)...	Отклонено
139			Стр.19 - Трудовые действия	Руководство установкой (монтажом ?) и демобилизацией (демонтажем ?) оборудования...	Принято
140			Стр.19 - Необходимые умения	1. Руководить демобилизацией (демонтажем ?) подъемного агрегата со скважины. 2. Руководить установкой (монтажом ?), демобилизацией (демонтажом ?) системы видеонаблюдения.	Принято
141	Хаярова Д.Р.	ГБОУ ВО «АГНИ», Доцент кафедры РЭНГМ	Стр.14, необходимые знания	Заменить «Назначение, устройство и правила эксплуатации скважинных насосов и газлифтных клапанов» на **«Назначение, устройство и правила**	Отклонено. Данный профессиональный стандарт не корпоративный

				эксплуатации скважинных насосов» ввиду отсутствия указанного способа эксплуатации скважин в ПАО «Татнефть»	
142			Стр.19, трудовые действия	Заменить «Выявление и устранение неисправностей насоснокомпрессорных труб и штанг при внешнем устройстве» на **«Выявление неисправностей насосно-компрессорных труб и штанг при внешнем устройстве»**	Отклонено
143			Стр.22, необходимые знания	Заменить «Назначение, устройство и правила эксплуатации скважинных насосов и газлифтных клапанов» на **«Назначение, устройство и правила эксплуатации скважинных насосов»** ввиду отсутствия указанного способа эксплуатации скважин в ПАО «Татнефть»	Отклонено. Данный профессиональный стандарт не корпоративный
144			Стр.23, трудовые действия	Уточнить формулировку «Организация процесса разбуривания песчаных пробок в стволе скважины **отсекающих устройств**»	Принято. Использована формулировка: Организация процесса разбуривания отсекающих устройств в стволе скважины
145			Стр.23, необходимые	Уточнить формулировку «Контролировать процесс	Принято. Использована

			умения	разбуривания песчаных пробок в стволе скважины **отсекающих устройств**»	формулировка: Контролировать процесс разбуривания отсекающих устройств в стволе скважины
146			Стр.25, трудовые действия	Скорректировать формулировку «Ведение журнала учета замера НКТ, штанг и другого оборудования, спускаемого в скважину» на **«Ведение журнала учета НКТ, штанг и другого оборудования, спускаемого в скважину»**	Отклонено
147			Стр.25, необходимые умения	Скорректировать формулировку «Осуществлять ведение журнала учета замера НКТ, штанг и другого оборудования, спускаемого в скважину» на **«Осуществлять ведение журнала учета НКТ, штанг и другого оборудования, спускаемого в скважину»**	Отклонено
148			Стр.25, необходимые умения	Скорректировать формулировку «Нарабатывать у операторов более низкого уровня квалификации, стажеров и практикантов навыков безопасного ведения работ при ремонте скважин» на **«Нарабатывать у операторов более низкого уровня квалификации, стажеров и практикантов навыки**	Принято

				безопасного ведения работ при ремонте скважин»	
149	Хафизов Айрат Римович	ФГБОУ «УГНТУ», Д.т.н., профессор кафедры РГКМ, зав.кафедрой БНГС	Стр.5, п.3.1.1	Устранение неисправностей оборудования и инструментов под управлением операторов более высшего разряда	Отклонено
150	Куповых Вадим Андреевич	ФГБОУ «УГНТУ», К.т.н., ст.преподаватель кафедры РНГМ	Стр.5, п.3.1.1 перенести на стр.11 п.3.2.3	1. Устранить неисправности оборудования и инструментов для ремонта скважины. 2. Монтировать заземление оборудования, подключаемого к электрической сети.	1. Отклонено 2. Принято
151			Стр.8, п.3.2 Требования к опыту практической работы	Не менее 1 года практической работы	Принято для оператора 5-го разряда
152	Сабитов Рустам Магбисович	Центр обслуживания бизнеса ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина, Инженер отдела нормирования трудовых затрат в добыче нефти, по сервисным предприятиям и ДЗО	Ко всему документу (трудовые действия, необходимые умения и знания)	Средства индивидуальной защиты органов дыхания относятся к средствам индивидуальной защиты, выделять их отдельно не нужно.	Принято

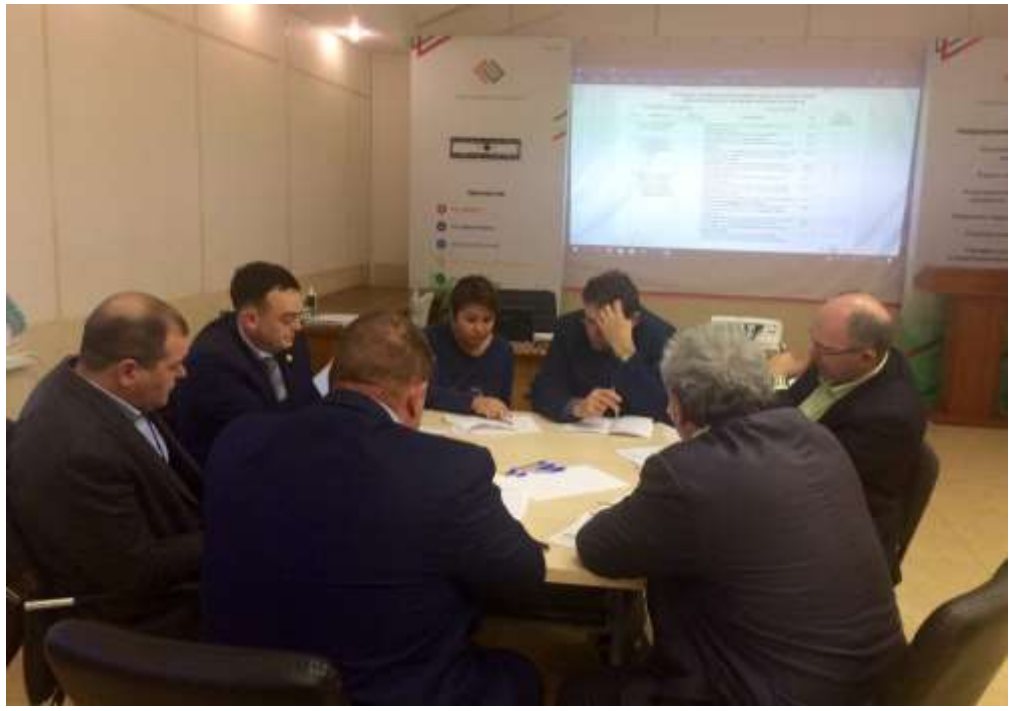
Приложение № 4

Фотоматериалы, иллюстрирующие процесс обсуждения проекта профессионального стандарта

Вводное совещание с экспертами рабочей группы ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина

по разработке профессиональных стандартов

Фокус-группа по актуализации профессионального стандарта
«Оператор по подземному ремонту скважин» (декабрь 2017 года)



Фокус-группа по актуализации профессионального стандарта
«Оператор по подземному ремонту скважин» (апрель 2018 года)

Приложение № 5

Сведения о требованиях к квалификации в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС) и в проекте профессионального стандарта

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	A. Подготовка к процессу ремонта скважин и проведение подземного ремонта скважин	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 3-го разряда Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин	Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 3-го разряда Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда	Для должности Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 3-го разряда: требования отсутствуют Для должности Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 4-го разряда требования отсутствуют Для должности Оператор по подземному ремонту скважин: для операторов по подземному ремонту скважин 4-го и 5-го разрядов требования отсутствуют	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор по подземному ремонту скважин», «Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин» Для оператора по подземному ремонту скважин 5-го разряда - не менее 1 года
2	B. Организация и ведение процесса текущего подземного ремонта скважин	Оператор по подземному ремонту скважин	Оператор по подземному ремонту скважин 6-го разряда	Для должности Оператор по подземному ремонту скважин: для операторов по подземному ремонту скважин 6-го и 7-го	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

		Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 5-го разряда	Оператор по подземному ремонту скважин 7-го разряда Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 5-го разряда	разрядов требуется среднее профессиональное образование Для должности Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 5-го разряда требования отсутствуют	Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор по подземному ремонту скважин», «Оператор по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин» Для оператора по подземному ремонту скважин 6 разряда не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом Для оператора по подземному ремонту скважин 7 разряда не менее трех лет по профессии с более низким (предыдущим) разрядом Для оператора по подготовке к капитальному и подземному ремонтам скважин 5 разряда не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом